



BrWin поддерживает возможность проверки создаваемых моделей с точки зрения выбранной методологии, проверяет ссылочную целостность между диаграммами для создания правильной модели. При этом сохраняются главные преимущества рисунка – простота и наглядность.

**Арбузова Л.В.**

## ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ – АКТУАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

*arb@sipk.ru*

*АНО "СИПК"*

*г. Новосибирск*

Одной из ведущих тенденций нашего времени стало осознание того, что устойчивое развитие экономики зависит от состояния образования и образованности общества. Система образования включает в себя профессиональное обучение как важную часть общегосударственной программы воспроизводства интеллектуального капитала общества. Таким образом, система профессионального образования выполняет государственно–

социальный заказ на воспроизводство культурного и профессионального потенциала общества. Профессиональное образование связано со всеми сферами общественной жизни. Реализуется эта связь непосредственно через личность, включенную в экономические, политические, духовные, иные социальные связи. В профессиональной подготовке можно выделить базовое образование и дополнительное непрерывное повышение специалистом своей квалификации. Увеличение значимости образовательного потенциала общества приводит к возрастанию роли и ответственности специалистов по профессиональному обучению, как проводников в жизнь новых знаний, способов деятельности и мышления. Преподаватель обязан быть специалистом по дидактике, то есть уметь определять содержание обучения, отбирать темы, которым следует уделить особое внимание, выбрать методы обучения, адекватные учебным задачам. Таким образом, критерием преподавательской компетентности специалиста по профессиональному обучению одновременно служат и глубина его специальной профессиональной подготовки и специфичные педагогические знания, умения и навыки, обеспечивающие организацию учебной деятельности.

**Березин Н.А.**

## **СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ИНФОРМАТИКИ**

*berlioz\_2000@mail.ru*

*Институт Систем Информатики (ИСИ) СОРАН*

*г. Новосибирск*

В современной мировой системе образования информационные технологии занимают первое место. С каждым годом в мировой сети Интер-